

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500/14

mit den Wechselrichtern der Firma

SofarSolar GmbH

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen, dass der Power Optimizers M500/14 mit den Wechselrichtermodellen des aktuellen Produktportfolios der Firma SofarSolar GmbH kompatibel ist

Es wurden standardisierte Kompatibilitätstests durchgeführt. Diese werden in regelmäßigen Abständen mit dem aktuellsten Produktportfolio der Wechselrichterhersteller wiederholt, um eine Kompatibilität sicherstellen zu können.

Angewendete Testverfahren:

Prüfvorschrift	Testverfahren	Ergebnis
Pr 041.1	Volloptimierung bei homogener Einstrahlung	i.O.
Pr 041.2	Volloptimierung bei verschiedenen Ausrichtungen	i.O.
Pr 041.3	Volloptimierung bei Teilverschattung	i.O.
Pr 041.4	Teiloptimierung bei Teilverschattung	i.O.

Bitte beachten Sie stets die jeweiligen Installations- bzw. Betriebsanleitungen aller eingesetzten Produkte.

BRC Solar GmbH

Richard Brace, Entwicklungsleiter

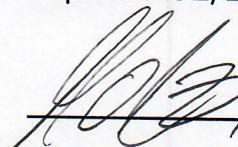


19.09.2023

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Raphael Molz, Leitung Testfeld



19.09.2023

Unterschrift, Datum

*Folgende Normen werden erfüllt:

IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1, IEC62109-2